ATENÇÃO VIDRO

MANUAL DE INSTALAÇÃO DE JANELA PARA CHUMBAR

Data: 10/12 Revisão: 03

1. CUIDADOS NA PRÉ-INSTALAÇÃO

a) Antes da descarga, confira se as esquadrias estão em perfeito estado. Caso haja algum tipo de avaria provocada pelo transporte (como produto amassado ou vidro quebrado), ou a falta de produto, troca de medida ou troca de etiqueta, registre o problema no canhoto da nota e comunique imediatamente o representante ou o SAC da ESAF IBRAP, informando o número da nota fiscal. Estas providências devem ser tomadas antes da transportadora deixar o local.
b) A ESAF IBRAP não se responsabiliza por avarias posteriores à entrega.
c) Antes de instalar qualquer esquadria ESAF IBRAP, verifique se há irregularidades como: Perfis danificados ou abaulados, cintas frouxas ou arrebentadas, embalagem danificada e vidro quebrado. Caso haja alguns desses problemas, a esquadria não deve ser instalada. Neste caso, entre em contato com a Assistência técnica da ESAF IBRAP.
d) Não Facear as esquadrias pelo lado externo.
e) Não é recomendado armazenar as esquadrias em lugares úmidos ou com resíduos de cal, cimento ou entulhos e em terrenos irregulares.
f) Não armazená-las em 2 pisos e evitar a troca de local de armazenamento.
g) Recomenda-se manuseá-las em 2 pessoas quando estiverem fora do palete, sempre na posição de instalação.

2. PRÉ-INSTALAÇÃO

a) Em parede de alvenaria convencional e estrutural, prepare o vão com chapisco rolado. Recomendamos também aplicar chapisco rolado no vão de concreto. Caso não tenha chapisco rolado, apenas limpe os resíduos com uma brocha.
b) Caso haja peitoril, este deve estar nivelado para servir de base para a janela. A inclinação indicada para o peitoril é de 1%.
c) O espaço entre a alvenaria e a esquadria deve ser de 2,5 cm nas laterais e na parte superior. O trilho inferior deve estar preenchido por completo com argamassa.

3. INSTALAÇÃO

Obs.: A prumada – ou fio de prumo – deve descer na fachada junto ao alinhamento do vão aberto, para que todas as esquadrias fiquem alinhadas uma em relação à outra.
a) Levante os chumbadores para que fiquem em posição de chumbar. (fig. 1)
b) Posicione a esquadria no vão utilizando calços, que devem deixar um vão de 2,5 cm entre a janela e a parede para que posteriormente seja preenchido com a massa de chumbar. Para janelas com embalagens plásticas os calços de madeira, devem ser posicionados sob as cintas da esquadria e ao lado das abraçadeiras, conhecidas como "enforca gato". Caso necessário, coloque um calço na parte inferior vertical da esquadria para impedir a flexão do perfil. O posicionamento da esquadria deve utilizar como referência a aba externa do marco, de maneira que o reboco fique plano com a aba e essa referenciada pela espala, possibilitando uma possível aplicação de alisar futuramente, se aplicável. (fig. 2 e 3)
c) Colocado a Esquadria no vão, deve-se conferir o prumo, nível, esquadro e preencher todo o vão com massa de chumbar. (fig. 4)
d) No caso da existência de peitoril, apoie a esquadria sobre o mesmo, tomando o cuidado para que o trilho inferior não acompanhe a inclinação do peitoril. Caso isto ocorra, utilize um calço para nivelar o trilho inferior antes da impermeabilização.
e) Caso a Esquadria tenha pingadeira, posicione o trilho inferior sobre a pingadeira analisando a inclinação da espala.
f) Quando curada, retire os calços, corte as cintas e as braçadeiras (embalagem plástica) que envolvem a esquadria e preencha os espaços ocupados pelos calços com a mesma massa utilizada anteriormente.
g) O acabamento deve ser feito usando como referência a aba externa do marco nos lados interno e externo. (fig. 3 e 4)
h) Retire a embalagem da esquadria somente ao término da obra, após a execução do acabamento na fachada. Dessa forma, evita-se qualquer tipo de contato com materiais que poderão agredir a forma geométrica e estética da esquadria de alumínio.
i) Ao retirar a embalagem de Madeirite, observe o vidro. Se estiver quebrado, contate o assistente técnico e deixe o restante da embalagem na esquadria.
j) Em caso de janela com embalagem plástica, corte com um estilete as cintas horizontais. Com uma chave de fenda, puxe a borracha que faz a união da esquadria com o plástico da embalagem. Com o plástico solto é possível retirá-lo completamente. Retire também a madeira e o papelão.
k) Em caso de dúvidas na instalação, entre em contato com a assistência técnica.

4. CUIDADOS PÓS-INSTALAÇÃO

a) Limpeza com água, sabão neutro e esponja macia.
b) Recomenda-se a limpeza das esquadrias a cada dois meses para evitar danos no alumínio.
c) Não recomendamos o uso de ácidos para limpeza das esquadrias, pois o ácido danifica o alumínio e acessórios de forma irrecuperável.

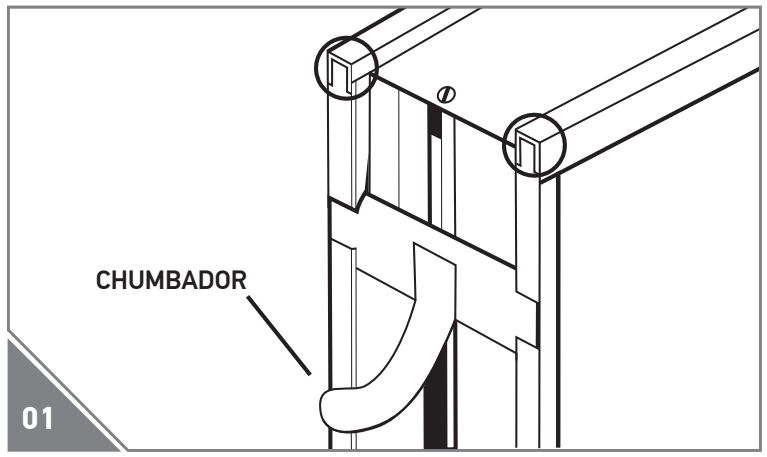
ATENÇÃO: O NÃO CUMPRIMENTO DOS ITENS ACIMA IMPLICARÁ À PERDA DA GARANTIA

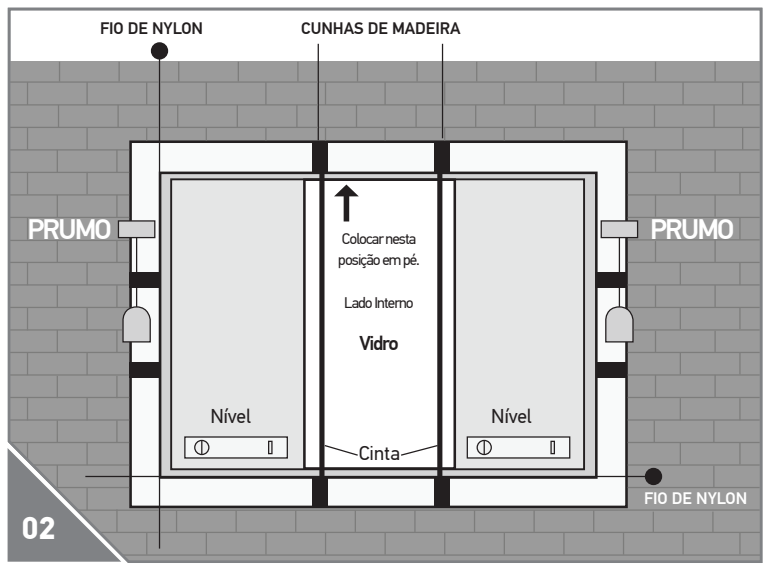
Esquadrias com perfis danificados, vidros quebrados e embalagens avariadas não devem ser instaladas. Acione o representante ou o SAC da empresa.

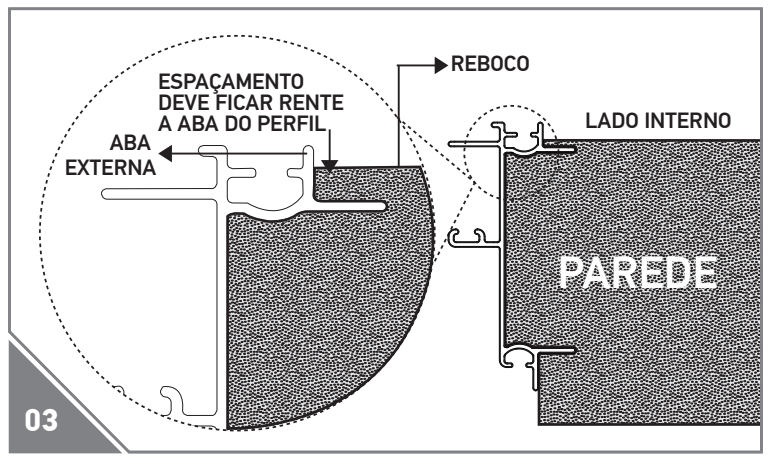
Os vídeos de instalação estão disponíveis no site www.ibrap.ind.br.

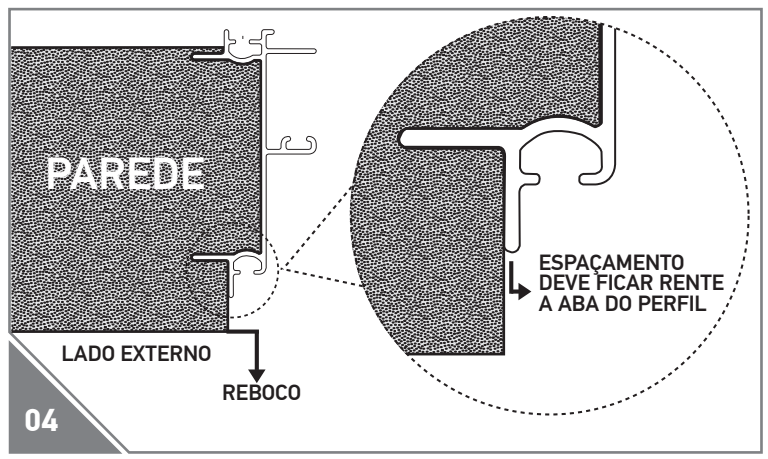
ESAF IBRAP
ALUMÍNIO E PLÁSTICO

IBRAP INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO E PLÁSTICOS S/A
Rod. SC 445 - Km 20 - São Pedro - Fone: (0**) 48 3441-2100 - Fax: (0**) 48 3441-2101
E-mail: Ibrap@ibrap.ind.br - CEP 88840-000 - URUSSANGA - SC - BRASIL









COLOCAR NESTA POSIÇÃO. EM PÉ.